

## 2. 4G 小棒状天线

深圳市摩天射频技术有限公司（MyAntenna），是一家专注于天线研发、生产和销售的国家级高新技术企业、ISO9001 认证企业。

我们提供定制设计、产品测试、批量生产服务。

天线系列产品频率覆盖：NFC，FM/AM，LoRa，NB-IoT，RFID，GPS/GLONASS/BD/Galileo，4G-LTE，WIFI 和 V2X 等网络。

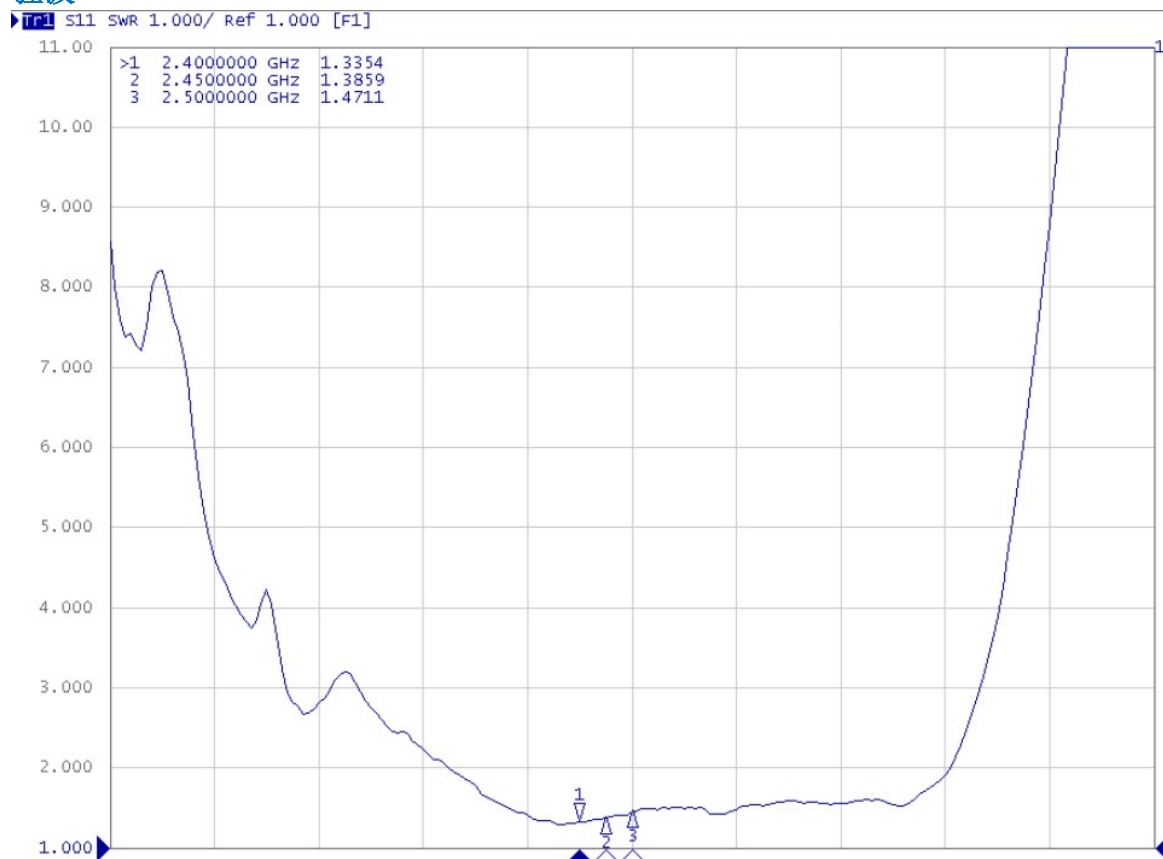


### 产品参数

产品名称/Product Model	2. 4G 小棒状天线
产品型号/Product model	M02-0600100R0A
频率范围/Frequency	2400-2500MHz
驻波比/SWR	<2.0
最大增益/The biggest gain	2.81dBi
最大效率/Maximum efficiency	70.3%
阻抗/Impedance	50 $\Omega$
辐射方向/ Radiation direction	全向
极化方式/ Polarization mode	垂直极化波
接口形式/Connector Type	N 型公头
工作温度/working temperature	-30℃-80℃
防水等级/Waterproof grade	IP67



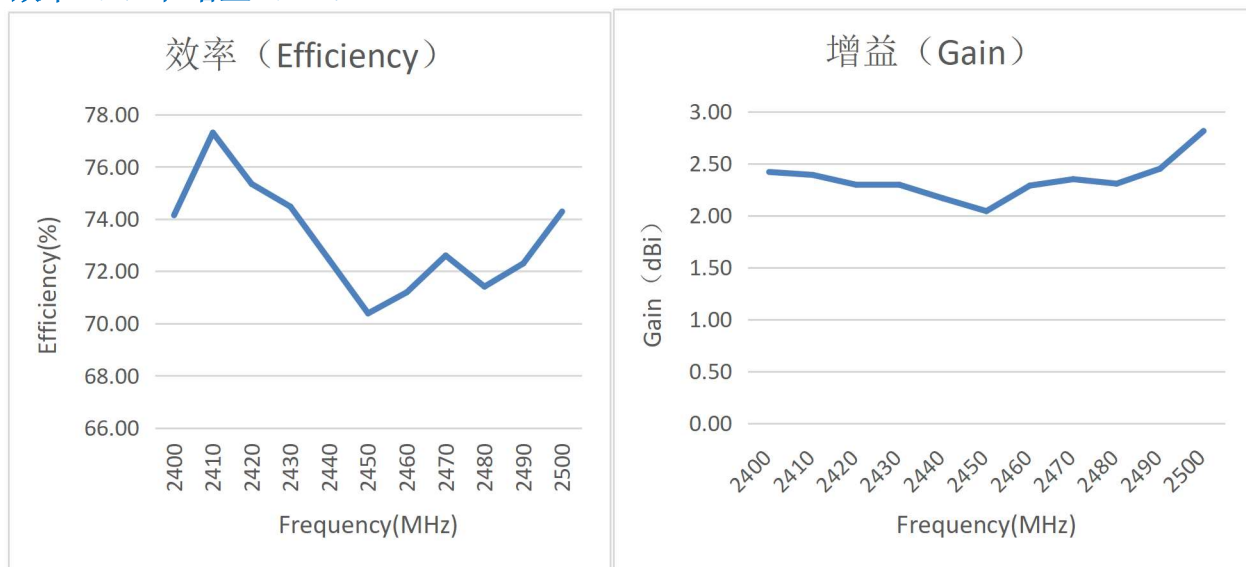
## 驻波



## 驻波比数据

Freq	2.4GHz	2.45GHz	2.50GHz
VSWR	1.33	1.38	1.47

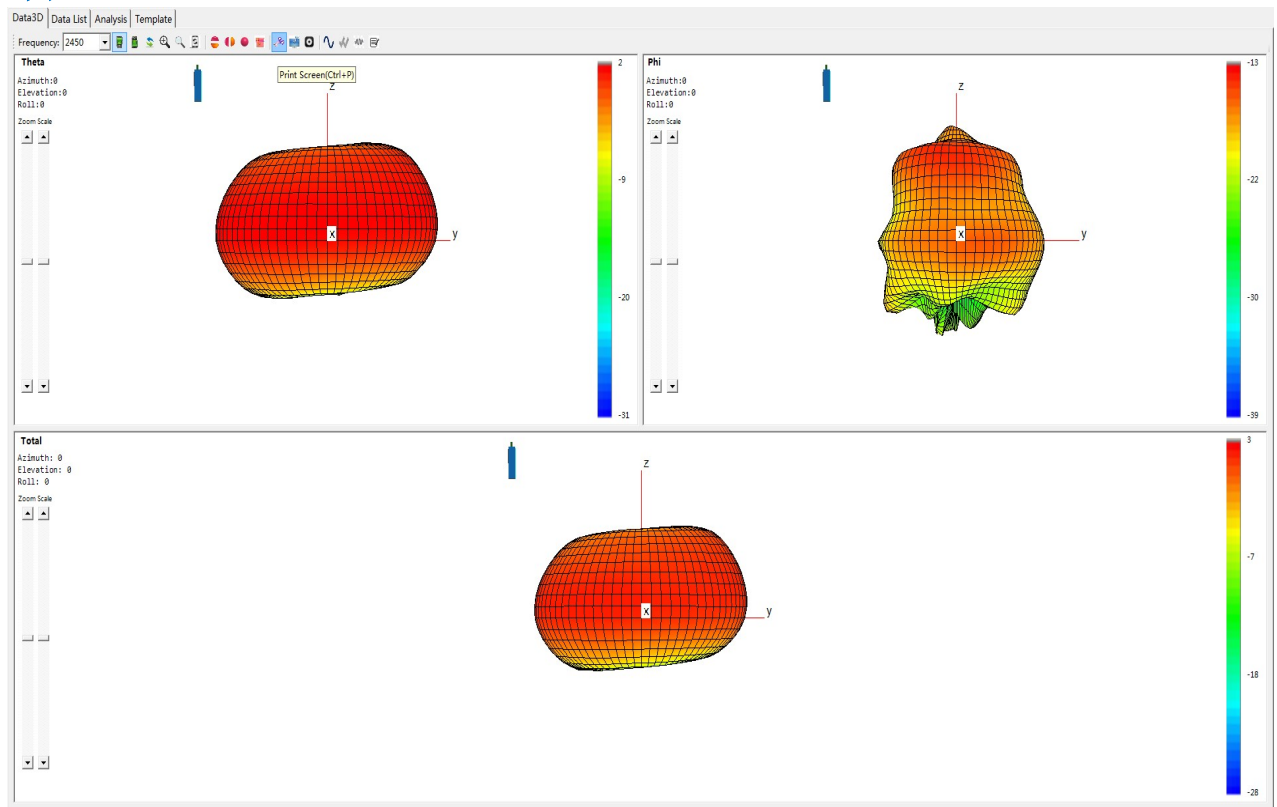
## 效率 (%) 和增益 (dBi)



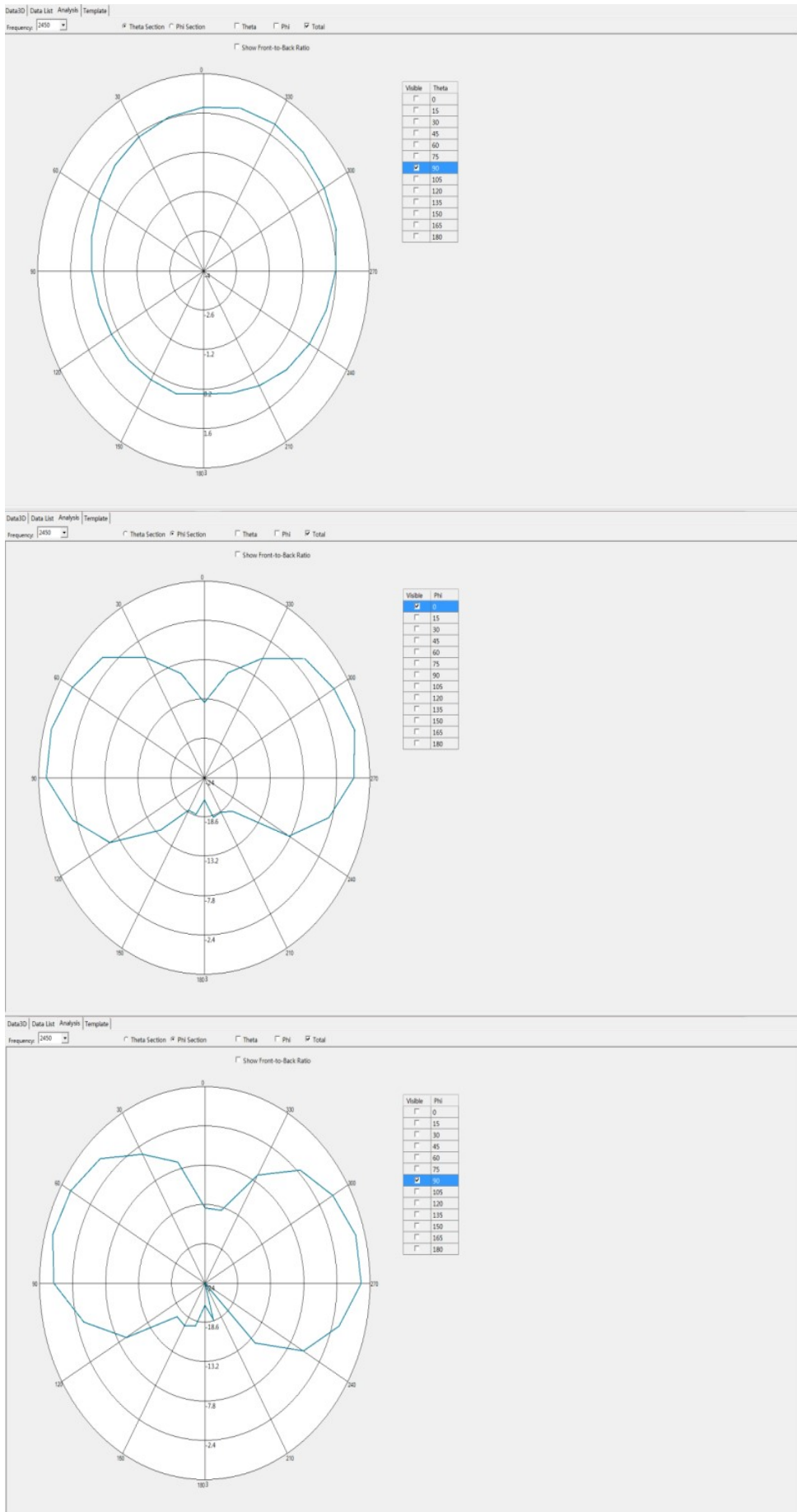
## 效率和增益数据

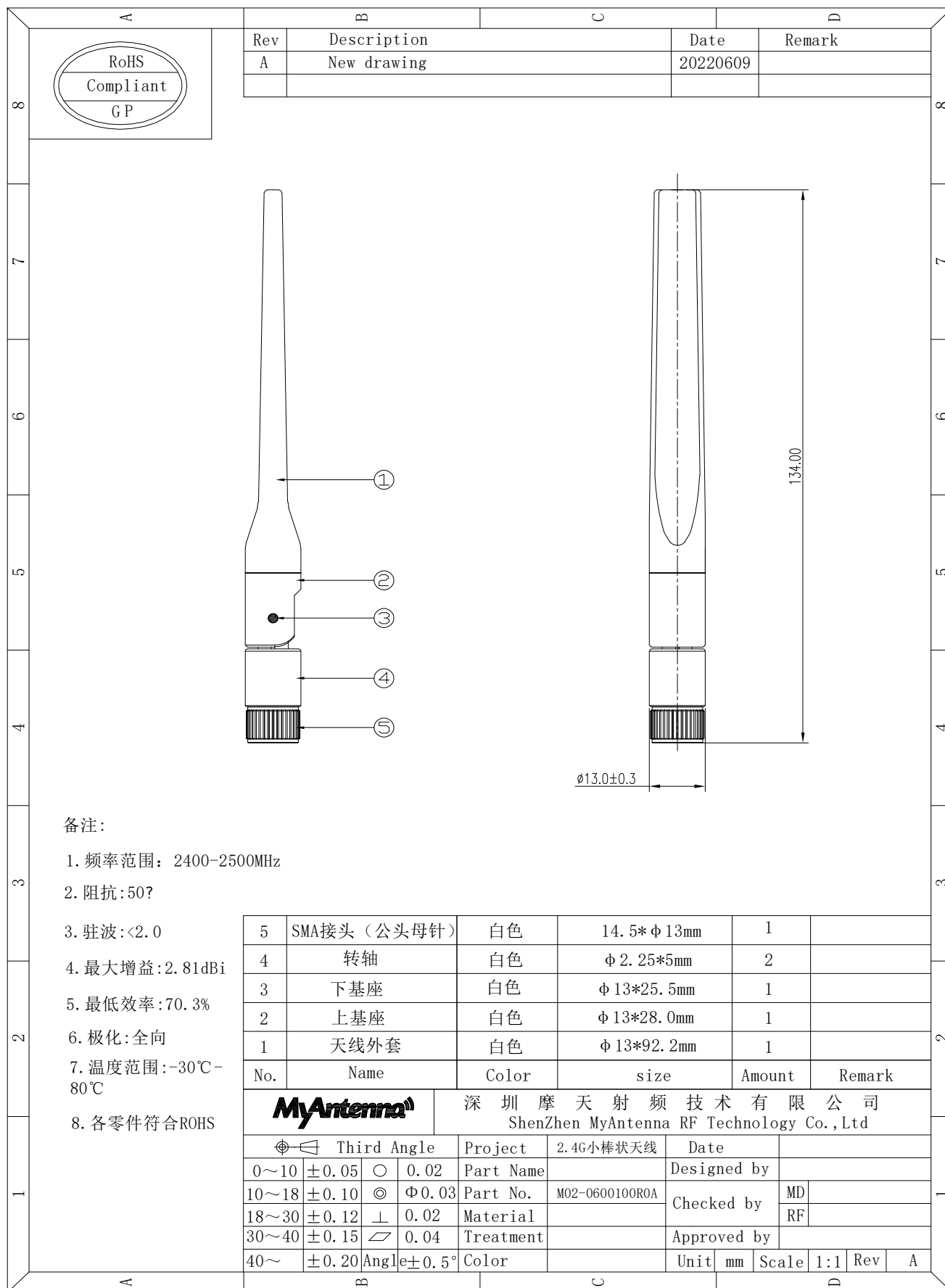
Freq (MHz)	Gain (dBi)	Efficiency (%)
2400	2.42	74.14
2410	2.39	77.30
2420	2.30	75.34
2430	2.29	74.47
2440	2.16	72.43
2450	2.04	70.38
2460	2.29	71.19
2470	2.35	72.60
2480	2.31	71.41
2490	2.45	72.29
2500	2.81	74.28

## 3D 图



## 2D 图





产品净重量 (Net Weight): 12 $\pm$ 3g/pcs